Information Management software

IBM solidDB



V6.5

快速入门指南

本指南指导您完成 IBM solidDB V6.5 的典型安装。



产品概述

IBM® solidDB® 是一个全功能的关系数据库产品，它能够将内存数据库和基于磁盘的数据库无缝集成在单个 solidDB 实例中。此外，还提供了各种复制拓扑和高可用性解决方案。它提供的其中一项复制技术是 IBM InfoSphere™ Change Data Capture（InfoSphere CDC）。

The IBM solidDB 6.5 产品由 solidDB 和 InfoSphere CDC 组件组成。如果您正在使用solidDB 作为独立服务器，那么只需要安装 solidDB 组件。如果您的配置将部署 InfoSphere CDC 复制，那么还需要安装 InfoSphere CDC 组件。

1 步骤 1: 系统需求



请参阅在以下 solidDB Web 页面中提供的详细系统需求：*http://www.ibm.com/software/data/soliddb/soliddb/sysreqs.html*。

2 步骤 2: 访问软件和文档



根据您使用的配置，找到下面所列示的软件安装和文档程序包。

- 如果您正在从 IBM Web 站点下载程序包，请选择并下载适用于您的平台的相关软件程序包以及文档程序包。
- 当您从物理介质来安装程序包时，每个程序包是通过单独的 DVD 交付的。在每个程序包中，浏览至您平台的安装文件。

所有配置的 solidDB 程序包:

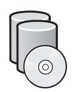
- IBM solidDB
- IBM solidDB 许可证证书（包括在快速入门 DVD 中）
- IBM solidDB 文档（包括在快速入门 DVD 中）

部署 InfoSphere CDC 复制的配置的其他 InfoSphere CDC 程序包:

- InfoSphere Change Data Capture solidDB
- InfoSphere Change Data Capture 管理控制台和访问服务器（单独的安装程序）

  注意: 管理控制台和访问服务器都有单独的安装程序。
- InfoSphere Change Data Capture 文档

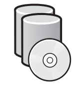
3 步骤 3: 安装 IBM solidDB



1. **安装 Java™ 运行时环境时（JRE）或 Java Development Kit（JDK）V1.4.2 或更高版本（如果还未安装）。** 这需要运行安装程序。**注意:** 在 Linux® 系统中，不支持 GNU Compiler for Java（GCJ）。
2. **安装软件。**
   - 在 Windows® 系统上，运行 .exe 产品映像文件以执行 Windows 安装程序。
   - 在 UNIX® 或 Linux 系统上，运行相应的 .bin 产品映像文件以执行安装程序。
3. **将许可证文件 (solid.lic) 从许可证证书映像复制到您的 solidDB 工作目录中。**

   提示: solidDB 的缺省安装包括 solidDB 安装目录中的求值许可证 (solideval.lic)。求值许可证让您能够连续 90 天对 solidDB 进行求值。
4. **打开 solidDB 程序包的安装目录中的欢迎-页面，并阅读 SDK 说明和其他文档。**
5. **检查是否已将 CLASSPATH 环境变量设置为包含 JDBC 驱动程序 .jar 文件。**当您安装 solidDB 时，solidDB JDBC 驱动程序文件（SolidDriver2.0.jar）将被复制到 “jdbc” 目录中。但是，安装程序可能未设置您所在环境的 CLASSPATH 环境变量。

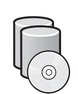
4 步骤 4: 安装文档程序包



1. 将“solidDB 文档”程序包解压缩到您选择的位置。

   注意: 要通过 solidDB 程序包的欢迎页面来访问采用 PDF 格式的 solidDB 英语版手册，请将 PDF 文件解压缩到 solidDB 安装目录的“manuals”目录中。
2. 按照“InfoSphere CDC 文档”程序包中提供的指示信息来安装 InfoSphere CDC 文档。

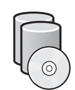
5 步骤 5: 安装 InfoSphere CDC for IBM solidDB



- 在 Windows 系统上，运行 .exe 产品映像文件以执行 Windows 安装程序。
- 在 UNIX 或 Linux 系统上，运行相应的 .bin 产品映像文件以执行安装程序。

注: 完成安装之后，安装程序将提示您配置一个 InfoSphere CDC 实例。此时请不要选择配置新的实例。请继续安装其他 InfoSphere CDC 组件，在安装所有组件之后，请遵循《IBM solidDB InfoSphere CDC 复制用户指南》（包含在“solidDB 文档”程序包内）中的配置指示信息。

6 步骤 6: 安装 InfoSphere CDC 访问服务器和 InfoSphere CDC 管理控制台



- 在 Windows 系统上，运行 .exe 产品映像文件以执行 Windows 安装程序。
- 在 UNIX 或 Linux 系统上，运行相应的 .bin 产品映像文件以执行安装脚本。

7 步骤 7: 查找文档



IBM solidDB 和 InfoSphere CDC for IBM solidDB: 打开 solidDB 程序包的安装目录中的欢迎-页面，并阅读 SDK 说明和其他文档。还要查找您已下载的 solidDB 用户手册，或者在 solidDB 信息中心(*http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/soliddb/v6r5/*) 中在线访问 solidDB 用户指南。

InfoSphere CDC 管理控制台和 InfoSphere CDC 访问服务器: 查找您已下载的文档，或者通过管理控制台中的**帮助**菜单访问文档。

8 步骤 8: 配置您所在的环境



所有配置: 遵循《IBM solidDB 入门指南》中的步骤来配置 solidDB 和执行产品评估。

用于部署 InfoSphere CDC 复制的配置: 在配置 solidDB 之后，请遵循《IBM solidDB InfoSphere CDC 复制用户指南》中的步骤来配置 InfoSphere CDC 复制系统。

更多信息



有关更多信息，请访问 solidDB Web 页面（*http://www.ibm.com/software/data/soliddb/soliddb/*）。

有关发行说明的信息，请参阅 solidDB 6.5 信息中心，网址: *http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/soliddb/v6r5/index.jsp?topic=/com.ibm.swg.im.soliddb.common.doc/doc/releasenotes.html*。

Copyright Solid Information Technology Ltd. and others 1993, 2010. All rights reserved. IBM、IBM 徽标、solidDB 和 InfoSphere 是 IBM Corp. 在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。Windows 是 Microsoft® Corp. 在美国和/或其他国家或地区的商标。UNIX 是 The Open Group 在美国和其他国家或地区的商标。Linux 是 Linus Torvalds 在美国和/或其他国家或地区的商标。Java 和所有基于 Java 的商标和徽标是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和/或其他国家或地区的商标。其他公司、产品和服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。